

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE
Bulletin technique n° 20 du 12 août 1999

Attention aux limaces

La présence de limaces a pu être observée assez tardivement, suite à la pluviosité du printemps.
Sur tous les semis d'automne, vérifiez la présence éventuelle de limaces en posant, le soir, plusieurs pièges dans vos parcelles (tuiles, sacs,...) sous lesquels on dispose quelques granulés anti-limaces. Relevez-les le lendemain matin. Traitez en plein, soit quelques jours avant le semis avec renouvellement au semis, soit au semis avec, si nécessaire, renouvellement après semis. Les produits homologués sont nombreux (Mesurol, Malice, Skipper, Sloggy, etc...). Les spécialités à base de métaldéhyde respectent davantage la faune du sol. Leur efficacité peut néanmoins varier suivant les produits.

Colza

Mise en place des cuvettes jaunes

Dès le semis, placez votre cuvette jaune dans la parcelle. Enterrez-la légèrement pour capturer les premières altises adultes.

Maïs

Pyrale

Si vous observez d'importants dégâts provoqués par la pyrale (+ de 50 % de tiges avec symptômes révélant la présence d'une chenille), pouvez-vous nous informer soit par téléphone (03.83.30.41.51), soit par fax (03.83.32.00.45).

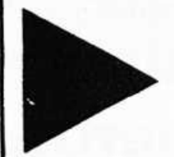
Colza

Bilan de la campagne 98 / 99

La récolte 98/99 avec 34 q/ha de rendement moyen a confirmé la moyenne régionale des années précédentes.
L'eau a encore été un facteur déterminant tout au long de la campagne. Les colzas semés entre le 15 et le 20 août se sont développés plus rapidement que ceux semés après la pluie. Les pluies à la floraison vont favoriser le développement des maladies. La grêle de début juin a saccagé quelques parcelles. La pluviosité excédentaire lors du remplissage du grain a permis d'atteindre une bonne moyenne de rendement dans les sols sains et bien drainés, mais a été un handicap dans les parcelles plus argileuses et peu drainantes.

Ravageurs : Le retour massif des méligèthes au printemps

Les conditions de l'automne n'ont pas permis un développement important des ravageurs. Les pullulations de **pucerons** observées à l'automne 1997 ne se sont pas renouvelées. Leur quasi-absence en 1998 en a surpris plus d'un. Les conditions pluvieuses du mois de septembre ont, par contre, été favorables au développement de limaces. On aurait néanmoins pu craindre des dégâts beaucoup plus importants. Des resemis ont été nécessaires dans certaines parcelles.
Le vol des **altises** a débuté timidement vers la mi-septembre, sans accentuer son intensité. Les comptages larvaires réalisés durant l'hiver ont confirmé ces observations.



Sortez vos cuvettes jaunes.

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine
Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507
Abonnement annuel : 380 F



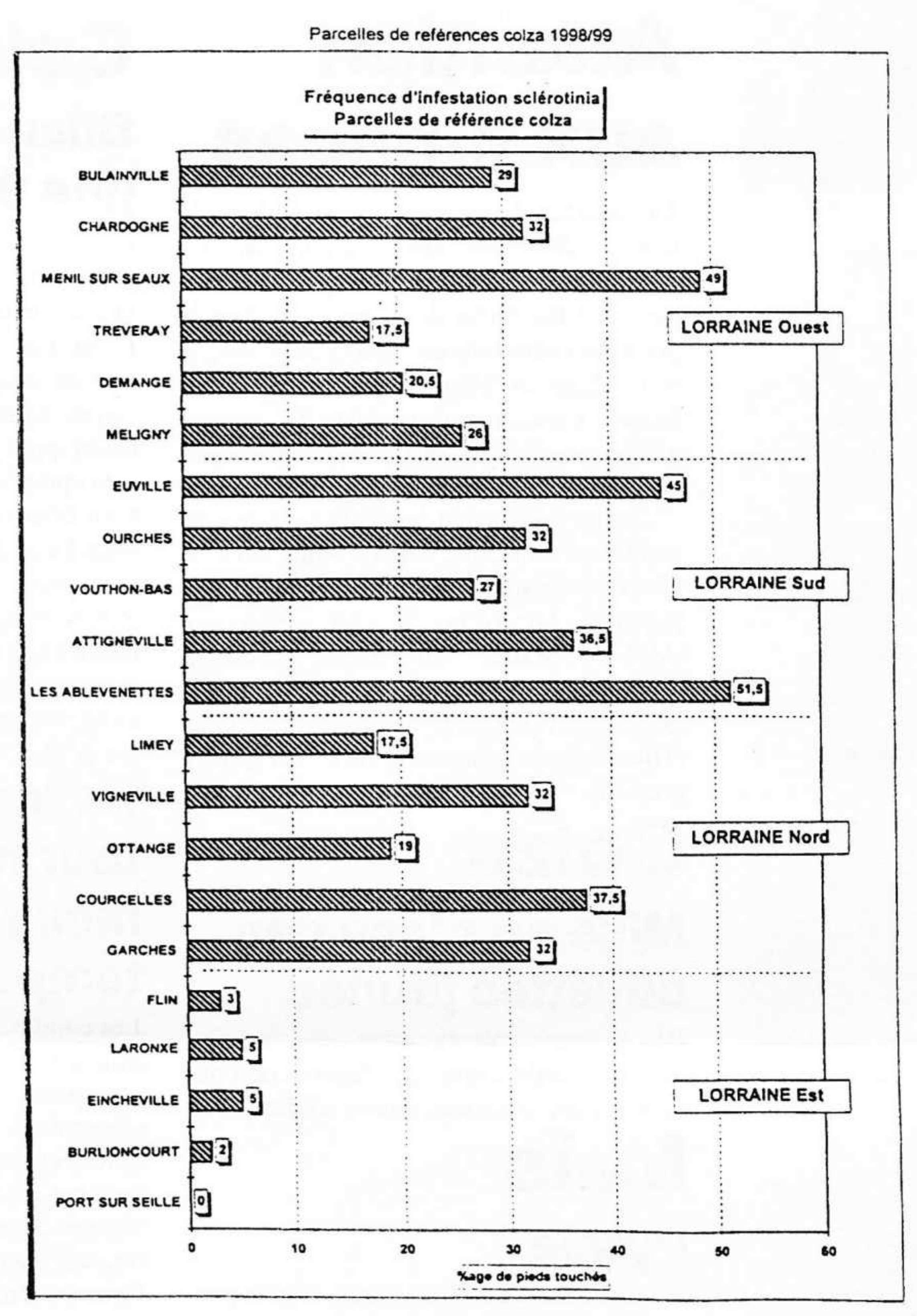
Les premiers **charançons du bourgeon terminal** ont été capturés début octobre dans les secteurs de Lunéville et Pont-à-Mousson. Le vol est resté très discret et échelonné jusqu'à la fin octobre. Il a été largement perturbé par les conditions froides et pluvieuses. Peu de dégâts ont été observés dans les parcelles non traitées et les traitements sont rarement rentabilisés.
Quelques dégâts de **tenthrèdes** ont été observés localement. Aucun traitement spécifique n'a été nécessaire.
Les **charançons de la tige** sont sortis en masse à partir de la mi-février dans presque tous les secteurs de la Lorraine. Il s'agissait essentiellement de l'espèce Ceuthorrhynchus quadridens non nuisible pour le colza. Fin février, Ceuthorrhynchus napi apparaît en même temps que les premiers méligèthes. Un traitement a été conseillé vers le 25 février. Dans les parcelles non traitées, aucun dégât significatif lié au charançon de la tige n'a été observé.
Les **méligèthes** ont continué à se développer pour atteindre des taux d'infestation "hors normes", posant ainsi un réel problème pour contrôler les attaques. Le traitement visant le charançon de la tige les a contrôlés temporairement les méligèthes, mais le vol s'est poursuivi pendant le mois de mars dans presque toute la région, sauf le nord de la Moselle. Dans de nombreuses situations, la concentration d'insectes a nécessité plusieurs réinterventions.
Le vol de **charançon des siliques** a débuté début mai dans plusieurs secteurs. Le seuil d'intervention était quelquefois atteint, surtout en bordure de parcelles. Des traitements spécifiques ont été nécessaires localement.
Les populations de **pucerons cendrés** ont été très limités, voire inexistantes au printemps.

Maladies : Du Sclerotinia et du Phoma

Les projections d'ascospores de **Phoma** ont eu lieu relativement tôt à l'automne. Très rapidement, dès la mi-octobre, on a pu observer de nombreuses macules sur les feuilles. La plupart des variétés cultivées en Lorraine ayant un bon comportement vis-à-vis de la maladie, les attaques sur pivots ont encore été relativement limitées à la reprise de la végétation, mais la nécrose a évolué au cours du printemps pour atteindre des niveaux de 20 à 30 % de section nécrosée. A la récolte, le pourcentage de pieds secs était important dans de nombreuses parcelles, variant entre 40 et 70 %. L'incidence du champignon sur le rendement a probablement été faible suite à un printemps où l'eau n'était pas limitante.

Depuis plusieurs années, les infestations en **Sclerotinia** ont été nulles. Les nombreuses pluies au moment de la floraison ont entraîné des contaminations et on observe des taux d'infestations jusqu'à 50 % dans les parcelles non traitées.
Sauf exception, l'**Alternaria** est absente jusque début juin. La maladie progresse sur les siliques à la fin du mois de juin et ne semble plus nuisible pour les parcelles récoltées mi-juillet.

Parcelles de références colza 1998/99



SRPV Lorraine